Índice

Capítulo 1 Apresentando o Remote 600 1

Características do Remote 600 2
Desembalando o Remote 600..... 2
Sobre o Remote 600 3

Capítulo 2 Início Rápido 4

Instalando as baterias 4
Sobre os controles..... 6
Precauções da Tela TS*..... 6
Selecionando dispositivos e páginas..... 7
Carregando códigos pré-ajustados usando auto-busca..... 8

Capítulo 3 Ajustando o Remote 600 10

Entrando com o ajuste..... 10
Alterando o layout do LCD 11
Usando códigos pré-ajustados..... 12
Ajustando Manualmente os códigos pré-ajustados 13
Verificando o número do código 14
Aprendendo os códigos..... 15
Apagando códigos 17

Apagando códigos um botão por vez ... 18
Apagando códigos de um aparelho por vez ... 18
Criando Macros ... 19
Restabelecendo defaults de fábrica ... 21
Capítulo 4 Usando o Remote 600 22
Proteção dos botões ... 22
Proteção do botão de gravação ... 23
Punch thru ... 23
Auto power-off ... 25
Sensor de acordar ... 25
Luz de Fundo ... 25
Apêndice 26
Especificações ... 26
Resolução de Problemas ... 27

Capítulo 1 Apresentando o Remote 600

Parabéns pela aquisição do Controle Remoto Remote 600 Touch Screen (TS*). O Remote 600 é um controle remoto digital universal fácil de usar e permite que você controle todos os seus dispositivos eletrônicos equipados com remoto de infravermelho (IV).

O Remote 600 tem um painel de toque (TS) fácil de usar. Você pode controlar até seis aparelhos, incluindo VCRs, DVDs, TVs, e receptores de satélite.

Você pode configurar rapidamente o Remote 600 para cada dispositivo da sua casa ou escritório, usando a inovadora característica "learning eye" (leitor). A função avançada de macro permite que você inicie uma cadeia de até 60 comandos com o toque de uma só tecla.

Fácil de usar, o Remote 600 oferece a você uma solução completa de controle central.

NOTA: Este manual ajuda a aprender como usar as características avançadas do Remote 600. Ele não explica como usar as funções dos seus aparelhos. Por favor, consulte o manual do usuário do seu aparelho para as informações a ele relacionadas.

Características do Remote 600

- Função de seqüência de macro—cada macro pode armazenar 60 comandos
- Controle de até seis dispositivos, incluindo DVDs, TVs, Receptores de Satélite, VCRs e outros dispositivos com controle remoto de infravermelho
- Aprendizado de códigos IV de controles remotos existentes para configuração rápida
- Códigos Pré-ajustados pelo fabricante para muitos modelos
- Até 44 teclas programáveis para cada aparelho
- Modo Automatic Power Saving desliga o controle remoto após 90 segundos de inatividade

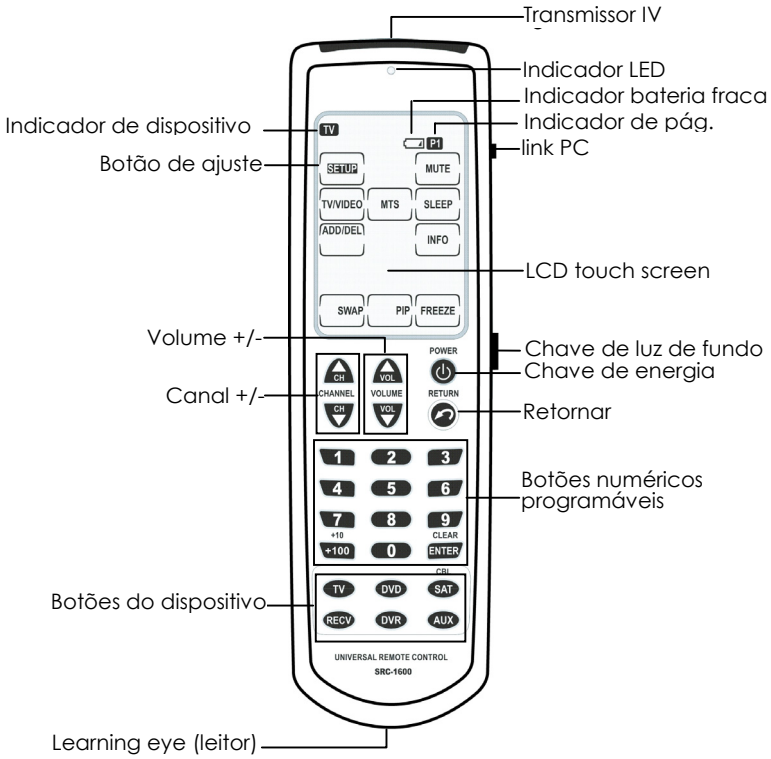
Desembalando o Remote 600

Examine a embalagem para verificar se os seguintes itens estão inclusos.

- Remote 600
- Manual do Usuário
- e-manual Multi-língue no CD
- Lista de Códigos Pré-programados
- 4 x baterias AAA

Caso algum destes itens esteja danificado ou faltando, contate imediatamente seu vendedor. Não jogue fora a caixa caso precise remeter seu Remote 600.

Sobre o Remote 600



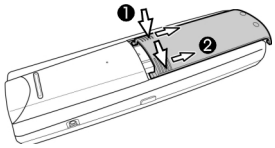
Capítulo 2 Início Rápido

Este capítulo oferece a você as informações para início rápido do uso do Remote 600.

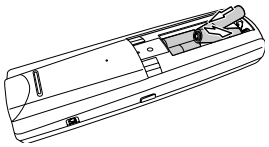
Instalando as baterias

O Remote 600 necessita de quatro baterias alcalinas AAA (incluídas). Você precisa colocar as baterias antes de poder operar o Remote 600.

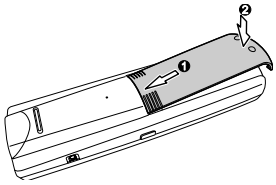
1. Vire o controle remoto, pressione levemente a tampa para dentro e abra na direção das setas usando seus polegares conforme o desenho.



2. Insira as baterias, observando a polaridade correta.

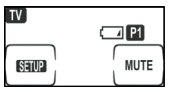


3. Encaixe as aletas no lugar e empurre a tampa até fechar.



Indicador de Bateria

Um ícone de bateria é mostrado no canto superior esquerdo acima do botão **Mute**.



Quando as baterias estiverem quase descarregadas o ícone de bateria fraca aparece.

Dicas e Precauções das Baterias

- Preste atenção nas baterias quando o ícone de meia carga aparecer e substitua as baterias, se necessário.
- O Remote 600 não perde os dados programados quando as baterias são substituídas.
- Sempre use baterias novas. Recomendamos as baterias alcalinas. Não misture tipos diferentes de baterias.
- Não exponha as baterias ao calor excessivo ou chamas.
- Mantenha as baterias fora do alcance das crianças.
- Baterias fracas reduzem a distância eficaz da unidade.
- Remova as baterias de o Remote 600 não for usado por um longo período.
- Para reduzir o perigo de vazamento, remova baterias com mais de dois anos.

Sobre os controles

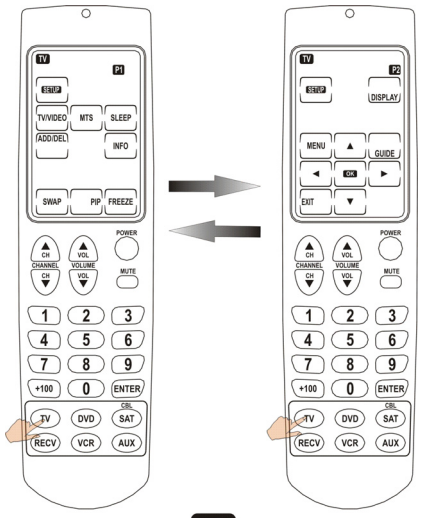
A quantidade de teclas na tela TS* altera de acordo com o dispositivo selecionado. As teclas da tela TS* permitem a você operar o Remote 600 e seus aparelhos externos. Use estas teclas para programar códigos dos seus controles existentes, controlar seus aparelhos e ajustar macros. Você ouvirá um bip quando pressionar um botão. O Remote 600 desliga sozinho após 90 segundos de inatividade

Precauções da Tela TS*

- Bata levemente na tela LCD. Não use força excessiva.
- Não use canetas ou objetos pontiagudos para bater na tecla, pois pode danificar a superfície.
- Mantenha o Remote 600 seco. Limpe imediatamente todos os respingos. Nuca mergulhe em líquido.
- Não exponha o Remote 600 a temperaturas extremas. Mantenha longe de fontes de calor.
- Evite deixar cair o Remote 600.
- Não deixe cair nada sobre a tela.
- Limpe a tela LCD com um pano macio e úmido. Não use abrasivos ou soluções de limpeza.

Selecionando dispositivos e páginas

Você pode programar as teclas rígidas, bem como duas páginas de teclas macias (na tela TS*) para até seis aparelhos. Para trocar entre dois aparelhos, pressione o botão do aparelho apropriado. Para trocar entre páginas, pressione novamente o botão. A página atual é indicada por **P1** ou **P2** no topo do canto direito da tela TS*.

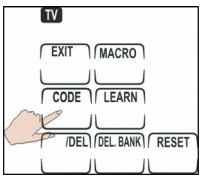


TV

Carregando códigos pré-ajustados usando auto-busca.

Você pode iniciar rapidamente o uso do seu Remote 600 usando a auto busca para carregar códigos pré-ajustados.

1. Ligue o aparelho para o qual você quer ajustar o Remote 600.
2. Selecione o aparelho correto no Remote 600 usando os botões do dispositivo. Ver Selecionando dispositivos e página na pág. 7.
3. Pressione e segure SETUP por dois segundos para entrar o ajuste na tela TS*.
4. Pressione CODE.
5. Aponte o transmissor de IF do Remote 600 para o dispositivo e pressione AUTO.



6. O Remote 600 irá tentar desligar o dispositivo transmitindo diferentes códigos de IV pré-ajustados. Quando o dispositivo desligar, pressione imediatamente qualquer tecla dura, ou toque na tela.
7. Assegure- se de ter o código correto pressionando Volume +/-, Canal +/- ou POWER para testar. Se o código não estiver correto, pressione "◄" ou "►" e teste o código novamente.

8. Pressione o botão [OK] para salvar e sair.

NOTAS:

- Você pode parar a auto busca a qualquer tempo pressionando qualquer botão.
- Os códigos para seu dispositivo podem não estar incluídos na lista pré-programada. Se o dispositivo não desligar em seis minutos, você não poderá usar os códigos pré-ajustados. Você pode programar o Remote 600 usando a função aprendendo. Ver Aprendendo os códigos na página 15.

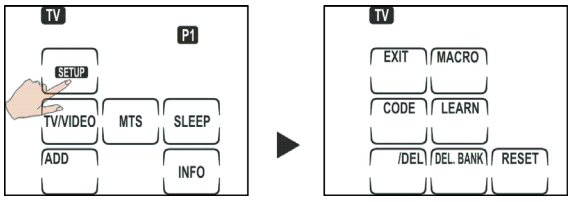
Capítulo 3 Ajustando o Remote 600

Antes de você poder usar o Remote 600, você precisa ajustá-lo seja usando os códigos pré-ajustados ou aprendendo os códigos dos seus controles remotos de IV existentes.

Entrando com o ajuste

Para entrar com o ajuste, pressione e segure o botão SETUP por dois segundos. Da tela de pré-ajuste, você pode

- Ajustar códigos pré-ajustados
- Aprender códigos
- Criar Macros
- Apagar códigos de teclas
- Apagar códigos de dispositivos
- Restabelecer o Remote 600

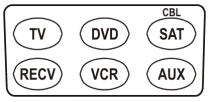


NOTAS:
Quando o ícone de bateria aparecer, você não poderá entrar com o ajuste. Substitua as baterias para entrar com o ajuste.

Alterando o layout do LCD

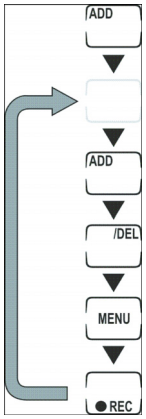
Você pode customizar o layout do LCD para combinar com os controles remotos fornecidos com seus aparelhos.

1. Pressione e segure por dois segundos o botão do dispositivo do aparelho que você quer customizar. Você verá o ícone do aparelho piscando na tela TS*.



2. Pressione os botões na tela TS* para alterar o layout do LCD. Enquanto você pressiona o botão repetidamente, os vários rótulos pra o botão aparecem. Você também pode escolher deixar o botão vazio. Quando a borda desaparece , o botão está desligado.

   Pressione e segure o botão POWER a qualquer hora para mostrar todos os botões e rótulos.



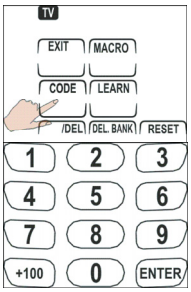
3. Pressione EXIT após alterar o layout.
4. Pressione OK para salvar as alterações ou pressione EXIT para descartar.

Usando códigos pré-ajustados

Esta é a maneira mais rápida para programam o Remote 600 mas, exige que seu dispositivo esteja localizado na Lista de Códigos Pré-programados que foi incorporada com o Remote 600. O Remote 600 vem pré-programado com uma lista de códigos pré-ajustados. Veja na lista de códigos fornecida para ver se seu dispositivo é suportado. Alguns aparelhos mais recentes ou menos comuns podem não estar pré-programados e seus códigos precisam ser aprendidos usando a função aprendendo do Remote 600. Ver Ajustando Manualmente os códigos pré-ajustados na pág. 13.

Ajustando Manualmente os códigos pré-ajustados

1. Encontre seu dispositivo na lista fornecida de códigos pré-ajustados.
2. Pressione e segure SETUP para entrar com o ajuste.
3. Pressione CODE.
4. Encontre o código numérico da lista de códigos pré-programados.
5. Use os botões numéricos para entrar com o código de quatro dígitos. (Consulte a tabela de códigos pré-programados) Após você ter entrado com o último dígito, vai soar um duplo bip, confirmando que o código foi inserido. Caso o número não esteja no banco de dados de códigos, o Remote 600 o bip irá soar 3 vezes, continuamente. Por favor, tente outro número.
6. Verifique se entrou com o código correto, pressionando Volume +/–, Channel +/– ou POWER.
7. Se o código estiver correto, pressione OK para confirmar e sair. Se o código não estive correto, repita o passo 4. Ver Verificando o número do código na pág. 14

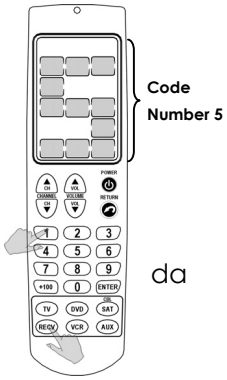


Verificando o número do código

Após ajustar automaticamente um código pré-ajustado, você pode encontrar o número do código usando os seguintes procedimentos. Isto é útil se seus ajustes forem acidentalmente apagados no futuro.

1. Pressione e segure a botão do dispositivo apropriado.
2. Ao segurar o botão do dispositivo, pressione e segure a botão "1". O primeiro dígito do código IV aparece.

   Você pode anotar o número para programá-lo da próxima vez.
3. Repita isto, pressionando 2, 3, e 4 para o segundo, terceiro e quarto dígitos do número do código.



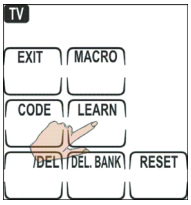
Você pode usar este código numérico para programar o Remote 600 se seus ajustes forem alterados ou acidentalmente apagados. Ver Ajustando Manualmente os códigos pré-ajustados na página 13.

Aprendendo os códigos

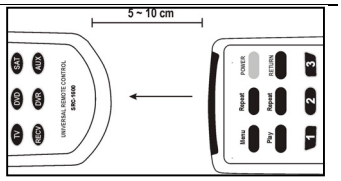
Se seu aparelho não estiver na lista de códigos pré-ajustados, você pode usar o seu controle remoto IV para "ensinar" o Remote 600. Você pode programar todos os botões exceto SETUP as teclas **DISPOSITIVO**.

NOTA: Nem todos os códigos podem ser aprendidos. Se o Remote 600 não puder aprender um código, três bips são emitidos.

1. Coloque os dois controles numa superfície plana com o controle remoto do dispositivo apontado para o leitor do Remote 600 por cerca de 5 ~10 cm de distância.
2. No Remote 600, pressione o botão do dispositivo do aparelho que você quer programar.
3. Pressione e segure SETUP para entrar com o ajuste.
4. Pressione LEARN.
5. No Remote 600, pressione o botão para indicar a tecla que você quer programar. Incluindo as teclas TS* e teclas rígidas. As teclas TS* piscam quando selecionadas. Pressione o botão do dispositivo para trocar entre as páginas da tela TS*.



6. Mire o transmissor de IV do controle remoto do seu dispositivo no leitor do Remote 600.



7. Pressione continuamente o botão correspondente do seu controle existente até que o LED do Remote 600 acenda.

   Caso a função não seja aprendida corretamente, o LED pisca três vezes e o Remote 600 emite um bip triplo. Faça novamente o procedimento de aprendizado.
8. Quando o código tiver sido aprendido, o Remote 600 emite um bip e o LED do Remote 600 acende até que você libere o botão no controle remoto do aparelho.
9. Repita os passos 5 – 8 para todos os botões que você quer programar.
10. Quando estiver terminado, pressione EXIT.

NOTAS:

- Programar um botão apaga qualquer função anterior.
- Quando o Remote 600 tiver aprendido uma função com sucesso, ele emite um bip e a luz do LED acende até que você libere o botão do controle remoto.

Apagando códigos

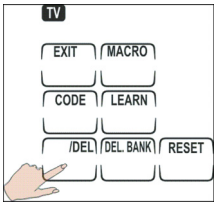
Você pode apagar códigos caso não queira mais usar a função ou queira re-programar uma tecla. Você pode apagar códigos de um botão por vez ou o aparelho inteiro de uma vez.

NOTAS:

- Apagar os códigos não remove a tecla do layout.
- Você não precisa apagar um código para re-programar uma tecla. Você pode sobrepor códigos, manual ou automaticamente, entrando com códigos pré-ajustados ou aprendendo de um controle remoto existente.

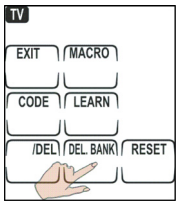
Apagando códigos um botão por vez

1. Selecione o dispositivo apropriado pressionando o botão do dispositivo.
2. Pressione e segure SETUP para entrar o ajuste.
3. Pressione /DEL.
4. Pressione o botão que deseja apagar.
5. Repita o passo 4 para todos os botões que deseja apagar.
6. Pressione EXIT.



Apagando códigos de um aparelho por vez

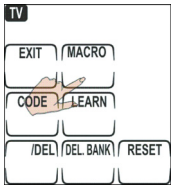
1. Selecione o aparelho apropriado pressionando o botão do dispositivo.
2. Pressione e segure SETUP para entrar o ajuste.
3. Pressione DEL. BANK.
4. Pressione OK para confirmar. Ou então, pressione EXIT para cancelar.
5. Para apagar outros dispositivos, repita os passos 1 ~ 3. Ou então, pressione EXIT para sair deste modo.



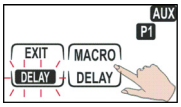
Criando Macros

Macro é uma seqüência de comandos. A característica de macro permite que você envie uma seqüência de até 60 comandos pressionando um só botão. A macro também pode incluir retardos.

NOTA: Atribuir macro a um botão apaga qualquer função anterior.



1. Selecione o dispositivo apropriado pressionando o botão do dispositivo.
2. Pressione e segure SETUP para entrar com o ajuste.
3. Pressione MACRO.
4. Pressione o botão ao qual você deseja atribuir a macro. Um duplo bip soa para indicar o modo macro.
5. Pressione os botões na seqüência dos seus comandos para Macro.
   Se necessário inserir um retardo, pressione MACRO DELAY. DELAY pisca no botão EXIT. Pressione o retardo desejado (em segundos) nas teclas numéricas. Por exemplo, para um retardo de três segundos pressione **3**.



6. Quando tiver completado a macro, pressione EXIT.
7. Pressione OK para confirmar ou EXIT para descartar a macro. A função original do botão será preservada.
8. Para ajustar outra macro, repita os passos 3 ~ 7.
9. Após ter terminado os ajustes de macros, pressione EXIT para sair deste modo.

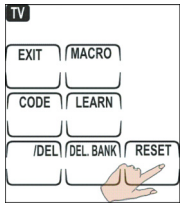
NOTAS:

- Cada macro pode armazenar até 60 comandos, incluindo retardos. Quando a macro estiver cheia, você não pode entrar com mais comandos. Se você tentar entrar com mais comandos, um triplo bip irá soar.
- Você pode apagar macros da mesma forma como apaga botões. Ver Apagando códigos na pág. 17.

Restabelecendo defaults de fábrica

Restabelecer os defaults de fábrica apaga todas as funções e as restabelece ao ajuste original de fábrica. Você irá perder todas macros e botões definidos. O restabelecimento dos defaults não pode ser desfeito.

1. Pressione e segure SETUP para entrar com o ajuste.
2. Pressione e segure RESET por quatro segundos.
   A tela de toque fica vazia e o LED acende. O processo de restabelecimento está completo.



Capítulo 4 Usando o Remote 600

Use o Remote 600 do mesmo modo como usaria qualquer controle remoto IV apontando-o para o aparelho que deseja controlar e pressione os botões adequados.

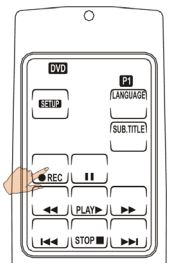
Os botões que estão corretamente programados usando os códigos pré-ajustados ou a característica de aprendizado emitem um bip simples quando pressionadas e acendem brevemente o LED. Se o botão não tiver uma função nele, o LED não acenderá.

NOTA: Consulte o manual do usuário fornecido com seus aparelhos para as informações relacionadas com os mesmos.

Proteção dos botões

O Remote 600 tem uma característica de proteção para evitar operação acidental da tela TS* e dos botões. Quando algo pressiona acidentalmente os botões, o Remote 600 pára automaticamente de enviar códigos IV após 15 segundos. Neste estado, a tela TS* também desliga após 90 segundos.

Proteção do botão de gravação

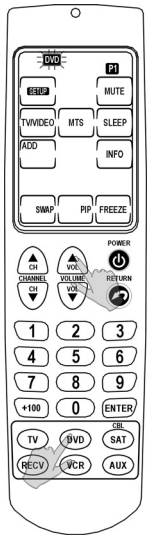


O Remote 600 tem uma característica de proteção para evitar gravação acidental de videotapes, discos rígidos ou DVDs. O botão de gravação deve ser pressionado por dois segundos para iniciar a gravação.

NOTA: Isto só se aplica ao botão de gravação. Se você programar outro botão para gravar, esta característica de segurança não irá funcionar para aquele botão.

Punch thru

A função "punch thru" permite que você acesse os controles de VOL +/– da TV ou dispositivo RECV sem ter que trocar para aqueles dispositivos. Por exemplo, enquanto você assiste um DVD você pode ajustar o volume da sua TV usando o "punch thru".



1. Pressione e segure o botão do dispositivo que você está operando correntemente.
2. Ao segurar o botão do dispositivo, pressione o botão VOL + ou VOL–. O ícone do dispositivo pisca na tecla TS*.
3. Enquanto o ícone estiver piscando, pressione rapidamente TV ou RECV dentro de três segundos.
4. O "punch" foi completado com sucesso. Quando o "punch thru" estiver ajustado, o ícone da TV ou RECV irá piscar próximo ao ícone do dispositivo que você estiver operando, para indicar a fonte de controle de volume.

NOTA:

- Para remover a função "punch thru", pressione ao mesmo tempo os botões do dispositivo e Volume+ ou Volume -.
- A função "punch thru" só pode ser ajustada com aparelhos de DVD, VCR, SAT, e AUX, e permite o controle do volume destas fontes através do aparelho de TV ou RECV.

Auto power-off

Para economizar energia, o Remote 600 desliga automaticamente após 90 segundos.

Sensor de acordar

O Remote 600 também tem um detector interno de movimento. Você pode acioná-lo novamente movendo o Remote 600 ou pressionando qualquer tecla.

Luz de Fundo

O Remote 600 tem uma luz de fundo azul para ser usado facilmente numa sala escura. Pressione a chave de luz de fundo para ligá-la. A luz de fundo desliga automaticamente 8 segundos após o último botão ter sido pressionado.

Apêndice

Especificações

Modelo	Remote 600
Capacidade	6 aparelhos em um
Dimensões (L x A x P)	58 mm x 198 mm x 28 mm
Peso (Sem baterias)	160 g
Botões	44 botões programáveis + 6 botões de dispositivo + Botão de luz de fundo
Luz de Fundo	LED Azul
Distância operacional do IV	8 ~ 10 metros
Freqüência do Aprendizado	20KHZ-455KHZ & Pulso até 256 bits comprimento
Memória	512 KB memória flash
Baterias	4 x AAA 1.5 V (SUM-4)
Consumo de energia	Operação: 30 ~120 mA (max) LCD lig.: 150 µA LCD desl.: 20 µA

Resolução de Problemas

Problema	Solução
A tela TS* não mostra nada quando tocada.	*Verifique se as baterias estão colocadas corretamente. *As baterias podem estar descarregadas. Substitua as baterias como descrito em Instalando as baterias na pág. 4.
O Remote 600 não opera um dispositivo.	*Verifique se o dispositivo correto foi selecionado no Remote 600. *Assegure-se de estar usando o Remote 600 dentro da distância efetiva de transmissão. (8 ~ 10 m) * As baterias podem estar descarregadas. Substitua as baterias como descrito em Instalando as baterias na pág. 4. *Verifique que o botão esteja programado corretamente. Re-programe o botão conforme descrito na pág. 4. *Vá ao site da Genius, www.geniusnet.com.tw e baixe a lista de códigos mais atualizada.

Problema	Solução
O Remote 600 não pode operar um dispositivo após aprender uma função.	*Verifique se o Remote 600 aprendeu a função corretamente. (Ver P15) *Apague o código e ensine novamente o Remote 600. (Ver P17, P15) *Verifique se usou o controle certo para ensinar o Remote 600. *O Remote 600 não pode aprender todos os códigos. Algumas freqüências podem estar fora do alcance de aprendizado. Você não pode programar o Remote 600 para alguns dispositivos ou funções.
O Remote 600 emite três bips enquanto aprende uma função.	*Verifique se o controle está corretamente apontado para o leitor do Remote 600 você está segurando o botão do controle remoto até a função estar aprendida. *Verifique se o transmissor de IV do controle está 5 ~ 10 cm do leitor do Remote 600.

Problema	Solução
O LED não acende ao pressionar um botão.	* O LED não acende se o botão tiver uma função. Ente com um código de IV no botão. *Verifique se o botão que você pressionou foi programado com o código.
O VCR, gravador de disco rígido ou DVD não grava.	*O botão de gravação possui uma característica de segurança para evitar operação acidental. Pressione e segure o botão de gravação por dois segundos.
Aprendizado não funciona.	* As baterias podem estar descarregadas. Substitua as baterias como descrito em Instalando as baterias na pág. 4. *Verifique que o controle do dispositivo esteja apontado corretamente para o leitor do Remote 600 e mantenha a distância de cerca de 5~10 cm entre os controles. *Verifique que você esteja segurando o botão do controle até que o LED acenda para confirmar que a função foi aprendida.

Problema	Solução
	*Não ensine o Remote 600 próximo de luzes candescentes. *Algumas vezes a freqüência dos códigos está fora do alcance de aprendizado. O Remote 600 não pode aprender todos os códigos. Você não pode programar o Remote 600 para alguns dispositivos ou funções.
Macro não funciona.	*Verifique se o dispositivo correto foi selecionado no Remote 600. Verifique se está usando o Remote 600 dentro da distância de transmissão eficaz (8 ~ 10 m) * As baterias podem estar descarregadas. Substitua as baterias como descrito em Instalando as baterias na pág. 4. *Verifique se a macro foi programada corretamente. Re-programe a macro como descrito em Criando Macros na pág. 19.

Problema	Solução
Um botão do seu controle remoto realiza duas ou mais funções.	*Alguns controles emitem múltiplos códigos quando um só botão é pressionado. Ensine diferentes botões no Remote 600 para estes diferentes códigos.
A tela TS* desliga.	*O Remote 600 tem uma característica de economia de energia e desliga automaticamente após 90 segundos de inatividade. Para ligá-lo novamente basta movimentar o Remote 600. * As baterias podem estar descarregadas. Substitua por baterias novas.

Obs.: TS* = Touch Screen